

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Bacillol Tissues

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Vnútorne použitie
Dezinfekčné a všeobecné biocídne prostriedky
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Vyhradené len pre profesionálnych užívateľov.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca, dovozca, dodávateľ : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN - RICO spol. s r.o.
Einsteinova 24
851 01 Bratislava
Slovakia
Tel.: 268 299 170, 268 299 160
Fax: 268 299 192
IČ: 31 35 13 61
DIČ: 20 20 30 00 73
IČ DPH: SK 20 20 30 00 73

Zodpovedné oddelenie : kontakt@hartmann.sk, objednávky@hartmann.info

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum, klinika pracovného
lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Slovakia
tel. 254 774 166, fax 254 774 605

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Horľavý
Dráždivý

R10: Horľavý.
R36: Dráždi oči.

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa smernice ES: 1999/45/ES

Symboly nebezpečenstva :



Dráždivý

R - veta(y)

: R10
R36Horľavý.
Dráždi oči.

S-veta(y)

: S 2
S25
S26

S35Uchovávajúce mimo dosahu detí.
Zabráňte kontaktu s očami.
V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich
vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať
lekársku pomoc.
Tento materiál a jeho obal sa musí zneškodniť
bezpečným spôsobom.**2.3 Iná nebezpečnosť**

Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi****Nebezpečné zložky**

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (67/548/EHS)	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia [%]
n-propanol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761- 29	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
izopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
etanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukázať etiketu).
- Pri kontakte s očami : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 10 minút.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

údaje sú nedostupné

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.
- Nevhodné hasiace prostriedky : žiadny

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

údaje sú nedostupné

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Osobné preventívne opatrenia : Zabezpečte primerané vetranie.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoboch čistenia : Použite mechanické manipulačné zariadenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Vykonať predbežné opatrenia proti statickej elektrine. Uschovávať mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.
- Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Nedávajte do očí.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Udržujte tesne uzatvorené.
- Návod na obyčajné skladovanie : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
izopropanol	67-63-0	NPEL priemerný	200 ppm 500 mg/m ³	2011-11-23	SK OEL
izopropanol	67-63-0	CEIL	1.000 mg/m ³	2006-05-10	SK OEL
Ďalšie informácie	: Kategória II: Faktory so systémovými účinkami. Trvanie piku: 15 minút priemerná hodnota. Frekvencia za zmenu: 4. Interval medzi pikmi: 1hodina. Kategória II znamená, že NPEL môže byť krátkodobo prekročený maximálne 2- 8 krát za zmenu. Maximálne trvanie priemernej pikovej expozície nesmie presiahnuť 15 minút 4-krát za zmenu v intervale jednej hodiny medzi pikmi, pričom priemerný NPEL za 8-hodinovú zmenu musí byť dodržaný..				
izopropanol	67-63-0	NPEL krátkodobý	400 ppm 1.000 mg/m ³	2011-11-23	SK OEL
etanol	64-17-5	NPEL priemerný	500 ppm 960 mg/m ³	2011-11-23	SK OEL
etanol	64-17-5	CEIL	1.920 mg/m ³	2006-05-10	SK OEL
Ďalšie informácie	: Kategória II: Faktory so systémovými účinkami. Trvanie piku: 15 minút priemerná hodnota. Frekvencia za zmenu: 4. Interval medzi pikmi: 1hodina. Kategória II znamená, že NPEL môže byť krátkodobo prekročený maximálne 2- 8 krát za zmenu. Maximálne trvanie priemernej pikovej expozície nesmie presiahnuť 15 minút 4-krát za zmenu v intervale jednej hodiny medzi pikmi, pričom priemerný NPEL za 8-hodinovú zmenu musí byť dodržaný..				

etanol	64-17-5	NPEL krátkodobý	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2011-11-23	SK OEL
--------	---------	-----------------	--------------------------------------	------------	--------

Biologické limity expozície na pracovisku

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Aktualizácia
izopropanol	67-63-0	Acetón: 50 mg/l (Krv)	koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2006-05-10
		Acetón: 50 mg/l (moč)	koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2006-05-10
		Acetón: (Krv)	koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2006-05-10
		Acetón: (moč)	koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2006-05-10
		Acetón: (moč)	koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2006-05-10
		Acetón: (moč)	koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2006-05-10

DNEL

n-propanol (CAS: 71-23-8)

: Finálne použitie: Pracovníci
 Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
 Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
 Hodnota: 136 mg/kg

Finálne použitie: Pracovníci
 Spôsoby expozície: Vdychovanie
 Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
 Hodnota: 268 mg/m³

Finálne použitie: Pracovníci
 Spôsoby expozície: Vdychovanie
 Možné ovplyvnenie zdravia: Krátkodobá expozícia
 Hodnota: 1723 mg/m³

Finálne použitie: Spotrebitelia
 Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
 Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
 Hodnota: 81 mg/kg

Finálne použitie: Spotrebitelia
 Spôsoby expozície: Vdychovanie
 Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
 Hodnota: 80 mg/m³

Finálne použitie: Spotrebitelia
 Spôsoby expozície: Vdychovanie
 Možné ovplyvnenie zdravia: Krátkodobá expozícia

		Hodnota: 1036 mg/m ³
		Finálne použitie: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Požitie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 61 mg/kg
izopropanol (CAS: 67-63-0)	:	Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou Možné ovplyvnenie zdravia: Chronické účinky Hodnota: 888 mg/kg
		Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Chronické účinky Hodnota: 500 mg/m ³
		Finálne použitie: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou Možné ovplyvnenie zdravia: Chronické účinky Hodnota: 319 mg/kg
		Finálne použitie: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Chronické účinky Hodnota: 89 mg/m ³
		Finálne použitie: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Požitie Možné ovplyvnenie zdravia: Chronické účinky Hodnota: 26 mg/kg
PNEC		
n-propanol (CAS: 71-23-8)	:	Sladká voda Hodnota: 10 mg/l
		Pôda Hodnota: 2,2 mg/kg
		Morská voda Hodnota: 1 mg/l
		Sladkovodný sediment Hodnota: 22,8 mg/kg
		Morský sediment Hodnota: 2,28 mg/kg
izopropanol (CAS: 67-63-0)	:	Sladká voda Hodnota: 140,9 mg/l
		Morská voda Hodnota: 140,9 mg/l
		Sladkovodný sediment Hodnota: 552 mg/kg
		Morský sediment Hodnota: 552 mg/kg

Pôda
Hodnota: 28 mg/kg

8.2 Kontroly expozície**Prostriedok osobnej ochrany**

Ochranné opatrenia : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad : Kvapalina absorbovaná inertným nosným materiálom

Farba : bezfarebný

Zápach : príjemný

Prahová hodnota zápachu : údaje sú nedostupné

pH : údaje sú nedostupné

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : neurčené

Teplota varu/destilačné rozpätie : neurčené

Teplota vzplanutia : 25 °C
Metóda: DIN 51755 Part 1

Rýchlosť odparovania : údaje sú nedostupné

Horľavosť (tuhá látka, plyn) : údaje sú nedostupné

Spaľovacia rýchlosť : údaje sú nedostupné

Dolný výbušný limit : 2 %(V)

Horný výbušný limit : údaje sú nedostupné

Tlak pár : 41 hPa pri 20 °C

Relatívna hustota pár : údaje sú nedostupné

Relatívna hustota : údaje sú nedostupné

Hustota : 0,86 g/cm³ pri 20 °C

Rozpustnosť vo vode	: rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: údaje sú nedostupné
Tepelný rozklad	: údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	: údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Vodivosť	: údaje sú nedostupné
----------	-----------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo.
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Žiadny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

údaje sú nedostupné

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Produkt

Akútna orálna toxicita	: údaje sú nedostupné
Akútna toxicita pri vdýchnutí	: údaje sú nedostupné
Akútna dermálna toxicita	: údaje sú nedostupné
Akútna toxicita (iné spôsoby podávania lieku)	: údaje sú nedostupné
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Výsledok: Podráždenie očí
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: údaje sú nedostupné
Mutagenita zárodočných buniek	
Genotoxicita in vitro	: údaje sú nedostupné
Genotoxicita in vivo	: údaje sú nedostupné
Karcinogenita	: Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Reprodukčná toxicita	: Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Teratogenita	: Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	: Poznámky: údaje sú nedostupné
Opakovaná dávková toxicita	: Poznámka: Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	: Poznámky: údaje sú nedostupné

Súčasť:**n-propanol (CAS: 71-23-8) :**

Akútna orálna toxicita	: LD50 orálne potkan: 8.000 mg/kg
Akútna toxicita pri vdýchnutí	: LC50 potkan: > 33,8 mg/l Expozičný čas: 4 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 403
Akútna dermálna toxicita	: LD50 dermálne králik: 4.032 mg/kg Metóda: Výpočetná metóda
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Druh: králik Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky
Vážne poškodenie	: Druh: králik

očí/podráždenie očí	Výsledok: Nevratné účinky na zrak
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Skúšobná metóda: Maximalizačný test Druh: morča Výsledok: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu. Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 406
Mutagenita zárodočných buniek	
Genotoxicita in vitro	: Typ: experiment in vitro Výsledok: negatívny
izopropanol (CAS: 67-63-0) :	
Akútna orálna toxicita	: LD50 orálne potkan: > 2.000 mg/kg
Akútna toxicita pri vdýchnutí	: LC50 potkan: > 20 mg/l Expozičný čas: 8 h
Akútna dermálna toxicita	: LD50 dermálne králik: > 2.000 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Druh: králik Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Druh: králik Výsledok: Podráždenie očí
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Skúšobná metóda: Buehlerov test Druh: morča Výsledok: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.
Mutagenita zárodočných buniek	
Genotoxicita in vitro	: Typ: Test podľa Ames s alebo bez aktivácie metabolizmu Výsledok: negatívny
etanol (CAS: 64-17-5) :	
Akútna orálna toxicita	: LD50 orálne potkan: 6.200 mg/kg
Akútna toxicita pri vdýchnutí	: LC50 potkan: 124,7 mg/l Expozičný čas: 4 h
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Druh: králik Expozičný čas: 24 h Výsledok: Mierné dráždenie pokožky Metóda: Draizeho test
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Druh: králik Expozičný čas: 24 h Výsledok: Mierné dráždenie očí Metóda: Draizeho test

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Produkt:**

Toxicita pre ryby : údaje sú nedostupné

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : údaje sú nedostupné

Toxicita pre riasy : údaje sú nedostupné

Toxicita pre baktérie : údaje sú nedostupné

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : údaje sú nedostupné

Súčasť:**n-propanol (CAS 71-23-8) :**

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas): 4.555 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Skúšobná metóda: prietoková skúška

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 3.644 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: DIN 38412

Toxicita pre riasy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)): 1.150 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre baktérie : IC50 (Baktéria): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

izopropanol (CAS 67-63-0) :

Toxicita pre ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre riasy : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde**Produkt:**

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Produkt:**

Hodnotenie : údaje sú nedostupné

12.6 Iné nepriaznivé účinky**Produkt:**

Adsorbované organicky viazané halogény (AOX) : údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**Produkt : Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy:
Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a
národnými predpismi.

Európsky katalóg odpadov EU : 160305 * organické odpady obsahujúce nebezpečné látky

Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.
Obaly skladujte a ponúknite na recykláciu materiálu podľa miestnych
predpisov.**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Číslo OSN**

ADR : UN 3175

IMDG : UN 3175

IATA : UN 3175

14.2 Správne expedičné označenie OSNADR : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-propanol,
isopropanol)IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-propanol,
isopropanol)IATA : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-propanol,
isopropanol)**14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

ADR : 4.1

IMDG : 4.1

IATA : 4.1

14.4 Skupina obalov**ADR**

Skupina obalov : II
 Klasifikačný kód : F1
 Identifikačné číslo
 nebezpečnosti : 40
 Štítky : 4.1

IMDG

Skupina obalov : II
 Štítky : 4.1
 EmS Číslo : F-A, S-I

IATA

Skupina obalov : II
 Štítky : 4.1

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**ADR**

Ekologicky nebezpečný : nie

IMDG

Marine pollutant : no

IATA

Environmentally hazardous : no

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nepoužiteľné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Legislatíva o nebezpečnosti významnejších nehôd

96/82/EC	: Aktualizácia: 2003	Množstvo1	Množstvo2
	Horľavý.	5.000 t	50.000 t

Oznamovací status

CH INV : Preparát obsahuje látky uvedené v švajčiarskom zozname
 TSCA : Na zozname TSCA
 DSL : Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname
 nebezpečných látok.
 AICS : Na zozname alebo podľa zoznamu
 NZIoC : Na zozname alebo podľa zoznamu
 ENCS : Nesúhlasí so zoznamom
 ISHL : Nesúhlasí so zoznamom
 KECI : Na zozname alebo podľa zoznamu
 PICCS : Na zozname alebo podľa zoznamu
 IECSC : Na zozname alebo podľa zoznamu

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica 1999/13/ES
74,73 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciach.

ODDIEL 16: Iné informácie**Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3**

R10	Horľavý.
R11	Veľmi horľavý.
R36	Dráždi oči.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Plný text iných skratiekOznamovací status

CH INV	: Switzerland. New notified substances and declared preparations
TSCA	: Toxic substances control act
DSL	: Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA
AICS	: Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC	: New Zealand Inventory of Chemical Substances
ENCS	: Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	: Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory
KECI	: Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory
PICCS	: Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
IECSC	: China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

Oddiely karty bezpečnostných údajov, ktoré boli aktualizované:

8. Kontroly expozície/ osobná ochrana
9. Fyzikálne a chemické vlastnosti
11. Toxikologické informácie
12. Ekologické informácie
15. Regulačné informácie

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaj